

D.5.1 - Gaudeamus - Studentské (startovní) bydlení s bistroem  
a hernou deskových her na Břevnově  
proluka v ulici Šlikova č.59, Břevnov, Praha 6



# D.5.1

## Zásady organizace výstavby

### Technická zpráva

Projekt stavby:	<b>Gaudeamus - Studentské bydlení s bistroem a hernou deskových her na Břevnově</b>
Místo stavby:	<b>proluka v ulici Šlikova č. 59, 169 00 Praha 6 k.ú. Břevnov (Praha) [729582], p.p.č. 2075, 2088, 2090</b>
Stavebník (investor):	<b>Ateliér Šestáková - Dvořák ul. Thákurova 9, 166 34 Praha 6 - Dejvice</b>
Vedoucí BP :	<b>prof. Ing. arch. Irena Šestáková</b>
Hlavní projektant:	<b>Bianca Kovářová</b>
Konzultant PAM: Datum:	<b>Ing. Radka Pernicová, Ph.D. 05/2023</b>
Stupeň projektu:	<b>DSP</b>

D.5.1 - Gaudeamus - Studentské (startovní) bydlení s bistroem  
a hernou deskových her na Břevnově  
proluka v ulici Šlikova č.59, Břevnov, Praha 6

### TECHNICKÁ ZPRÁVA – REALIZACE STAVEB

#### Popis objektu a dispoziční řešení

Pozemek je svažitou prolukou v nedokončeném bloku činžovních domů ze západní strany a z východní má opěrnou zeď, za kterou stojí rodinný dům. Přístupnost objektu je ze severní strany méně frekventovanou ulicí Šlikova. Ze západní i východní strany je objekt obklopen společenskou zahradou, z jižní oddělen od vnitrobloku zdí s popínavou vegetací.

Objekt je hmotově rozdělen do 2 k sobě přitisklých hmot se sedlovými střechami – vyšší a o patro nižší. Po konzultaci se statikem jsem vzhledem k relativně malým rozměrům zrušila v BP zdvojení sloupů uprostřed dispozice, kde jsem ve studii původně počítala s dilatací. Vyšší dům je objektem mé BP. Na severní straně v ulici Šlikova je umístěn vjezd do garáže – 1.NP, kde zaparkuje celkem 9 aut, z toho je jedno místo vyhrazeno pro osoby se sníženou schopností orientace a pohybu. Také se v garáži nachází technická místnost. Z ulice je přístupné bistro, z kterého se dá po schodech vyjít nahoru do deskoherny. Ta se nachází ve 2.NP nižšího domu. Výše ve 3. až 5.NP jsou pak umístěny startovní byty a prostorný mezonet určené pro společenské studenty a mladé páry.

Ve vyšším domě o 6.NP najdeme hlavní vstup do objektu ze západní strany. Hned u vstupní předsíně je kolárna na severní straně a na jižní vstup do vertikálního komunikačního jádra schodiště s výtahem. Ve 2.NP až 5. NP najdou startovní bydlení v komfortních bytech studenti/čky a mladé páry. V podkroví mají společnou studijní zónu se studovnou, ateliérem, čajovou kuchyňkou u severního štítu. Uprostřed je schodiště s výtahem a hygienické zázemí se šatnou a technickou místností pro saunu. Na jižní straně podkroví se nachází posilovna s menším samoobslužním barem a posezením, pak oddechová místnost a sauna.

#### Konstrukční systém

Nosnou konstrukcí je pravoúhlý železobetonový monolitický skelet tvořen sloupama, průvlakama ve dvou směrech a nosnými deskami o tloušťce 200 mm pnutými v obou směrech. Schodišťové jádro je také monolitické železobetonové a obdobně i výtahová šachta uprostřed schodiště. Schodišťové ramena jsou železobetonové prefabrikované. Dům je založen na základové desce s prohlubněma pod sloupama a výtahem. Okna jsou předsazena do vrstvy tepelné izolace a místo překladů zde slouží rovnou průvlaky.

Vyzdívka je z keramických tvárnic, většina příček také. Zateplení budovy bude provedeno v systému ETICS s tepelnou izolací z minerální vlny.

Konstrukcí střechy je dřevěná nosná konstrukce krovu s krokve a skladbou střechy zakrytou sádkartonovými deskami a omítkou. Zdi jsou omítané, stropy také, v některých místnostech se nachází SDK podhled. Dřevěné rámy oken se 3 skly zajišťují dostatečnou výměnu vzduchu, standardem je takzvaná 4. poloha otevírací kliky (dům může volně dýchat). Zábradlí je kotveno do nosné stropní desky. Skládá se z nosných pochromovaných ocelových sloupků a příčlů. Bude nainstalováno ve vyšších patrech v místech francouzských oken, která jsou volně přístupná zevnitř. Tyhle okna tudíž půjdou otevřít jen částečně tzv. na ventilačku.

D.5.1 - Gaudeamus - Studentské (startovní) bydlení s bistro  
a hernou deskových her na Břevnově  
proluka v ulici Šlikova č.59, Břevnov, Praha 6

### Charakteristika staveniště

Staveniště se nachází na celém pozemku. Rozkládá se na části parcely 3700/1, 3700/3 a zabírá celé parcely 2075, 2088, 2090, celkem o ploše 1260 m<sup>2</sup>. Terén je svahovitý. Na parcele se nachází opěrná zeď, kterou bude potřeba z části zbourat, probourat díru skrz a zbytek zpevnit injektáží. Dále odstranit náletovou zeď.

Na severní hranici pozemku jsou uloženy pod úrovní terénu inženýrské sítě (elektrické vedení NN, SN, kanalizace, vodovod). Ochranné pásmo těchto sítí nebude stavbou narušeno. Do jiných ochranných pásem pozemek nezasahuje.

Trvalý zábor staveniště je tvořen částí pozemku na parcelách číslo 2075, 2088, 2090.

Staveniště bude oploceno po celém obvodu.

Doprava materiálu probíhá v severní části parcely. Příjezd i odjezd je po komunikaci ulice Šlikova.

Staveniště má jeden vjezd a 1 výjezd, které jsou opatřeny dopravními značkami. Doprava materiálu a zařízení bude probíhat nákladními vozidly.

### Návrh postupu výstavby řešeného pozemního objektu v návaznosti na ostatní stavební objekty

Viz příloha - tabulka

### Návrh zvedacích prostředků, návrh výrobních, montážních a skladovacích ploch pro technologické etapy konstrukce, hrubá spodní a vrchní stavba

Jeřábem se bude na stavbu dopravovat beton, ocelový výstuž, bednění, palety s cihlami, prefabrikované schodiště a lešení, dřevěné řezivo.

Ocelová výstuž v balících po 1000 kg  
hmotnost palety cihel Porotherm 30 - 1270 kg  
prefabrikované schodiště 6260 kg  
hmotnost bádíe na beton o objemu 0,5 m<sup>3</sup>  
vlastní váha bádíe s rukávem 195 kg  
nosnost bádíe 1200 kg  
hmotnost betonu 2400 kg/m<sup>3</sup>

Palety keramických tvárnic, prefabrikované schodiště, betonová směs, překlady budou přepravovány věžovým jeřábem Liebherr 71K – samostavitelný s ramenem 45m.

Skládka stavebních materiálů bude v jihovýchodní části staveniště. Po dokončení výkopu bude dovezen materiál. Na místě skládky bude zpevněn terén. Ze skládky na stavbu bude přeprava jeřábem.

D.5.1 - Gaudeamus - Studentské (startovní) bydlení s bistro  
a hernou deskových her na Břevnově  
proluka v ulici Šlikova č.59, Břevnov, Praha 6

### Návrh zajištění a odvodnění stavební jámy

Stavební jáma je svahovaná, s terasou, základová spára je v hloubce 0,965 m pod terénem ulice. Z jižní, východní části bude pažená.

### Návrh trvalých záborů staveniště s vjezdy a výjezdy na staveniště a vazbou na vnější dopravní systém

V ulici Šlikova bude zabrán 1 jízdní pruh přilehlý ke stavebnímu pozemku. Vjezdy a výjezdy ze staveniště se nachází na severní straně pozemku v ulici Šlikova. Staveniště musí být souvisle oploceno do 2 m výšky a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Vstupy musí být označeny zákazovou značkou „zákaz vstupu nepovolaným osobám“.

Vjezd a výjezd ze staveniště bude označen dopravním značením. Místní komunikace bude mírně znečištěna stavebními vozidly, prachem a špínou počas doby stavby.

### Ochrana životního prostředí během výstavby

Během stavby musí být dodržovány limity pro znečištění životního prostředí. Nesmí docházet k nadměrným hlukovým emisím.

### Ochrana ovzduší

Během stavby musí být používány jen stroje a zařízení v náležitém technickém stavu, podle platných předpisů. Prašnost bude omezena kropením prašných materiálů vodou a osazením komunikace na staveništi z betonových panelů.

Během stavby nesmí docházet ke znečišťování ovzduší pálením odpadu nebo nedostatečným zajištěním lehkých materiálů proti odfouknutí.

### Ochrana proti znečištění pozemních a povrchových vod, kanalizací, půdy

Musí být používány jen stroje a zařízení v dobrém technickém stavu tak, aby nemohlo dojít k úniku ropných látek do půdy a do podzemních vod. Technický stav strojů bude pravidelně kontrolován.

Všechny plochy určené k manipulaci s chemikáliemi budou z neprosakujících materiálů. Chemikálie (pohonné hmoty, ostatní agresivní materiály) budou uskladňovány v uzavřených neprosakujících nádobách.

### Nakládání s odpady

Nakládání s odpady se bude řídit platnými normami. Odpady budou likvidovány výlučně v zařízeních, které mají oprávnění k likvidaci odpadů. Skladování odpadu bude v kontejneru, který bude pravidelně vyvážen na skládku. Odpadní beton bude recyklován v betonárně. Toxický odpad bude likvidován dle platných předpisů.

### Hlukové emise

Použité stroje musí vyhovovat přípustné hladině akustického výkonu. Budou použity kompresory určené pro městskou zástavbu. Hlukově náročné práce budou probíhat mezi 7.00 - 19.00. Pracovní doba nesmí přesáhnout do hodin nočního klidu 22-6 h.

D.5.1 - Gaudeamus - Studentské (startovní) bydlení s bistro  
a hernou deskových her na Břevnově  
proluka v ulici Šlikova č.59, Břevnov, Praha 6

Nejbližší obytné budovy jsou od hranice staveniště vzdáleny do 50 m.  
Hluk bude měřen ve vzdálenosti 2 m před fasádou nejbližší obytné budovy.

### Ochrana před znečištěním komunikací

Výjezd ze stavby bude pod kontrolou a případné znečištění komunikace bude co nejrychleji odstraněno.

Před výjezdem ze stavby budou vozidla očištěna mechanicky nebo tlakovou vodou. Odpadní voda bude odtékat do staveništní jímky. Usazený materiál bude odtěžen a odvezen na skládku.

### Rizika a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a posouzení potřeby vypracování plánu bezpečnosti práce

Během provádění stavebních prací musí být striktně dodržovány ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb. zajistí podle druhu a velikosti stavby zadavatel stavby, budou-li na staveništi vykonány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení poškození zdraví nebo života. Plán má být zpracován tak, aby vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce.

Každá osoba na staveništi musí být vybavena ochrannou přilbou, pracovním oděvem a obuví s reflexními prvky. Pracovníci musí být proškoleni a musí používat příslušné ochranné pomůcky.

Na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracoviště po celou dobu prací.

Práce ve výškách od 1,5 m musí být zajištěna ochranou proti pádu z výšky, ochrannou konstrukcí (zábradlí 1,1m, lešení, poklop odolný proti odsunutí).

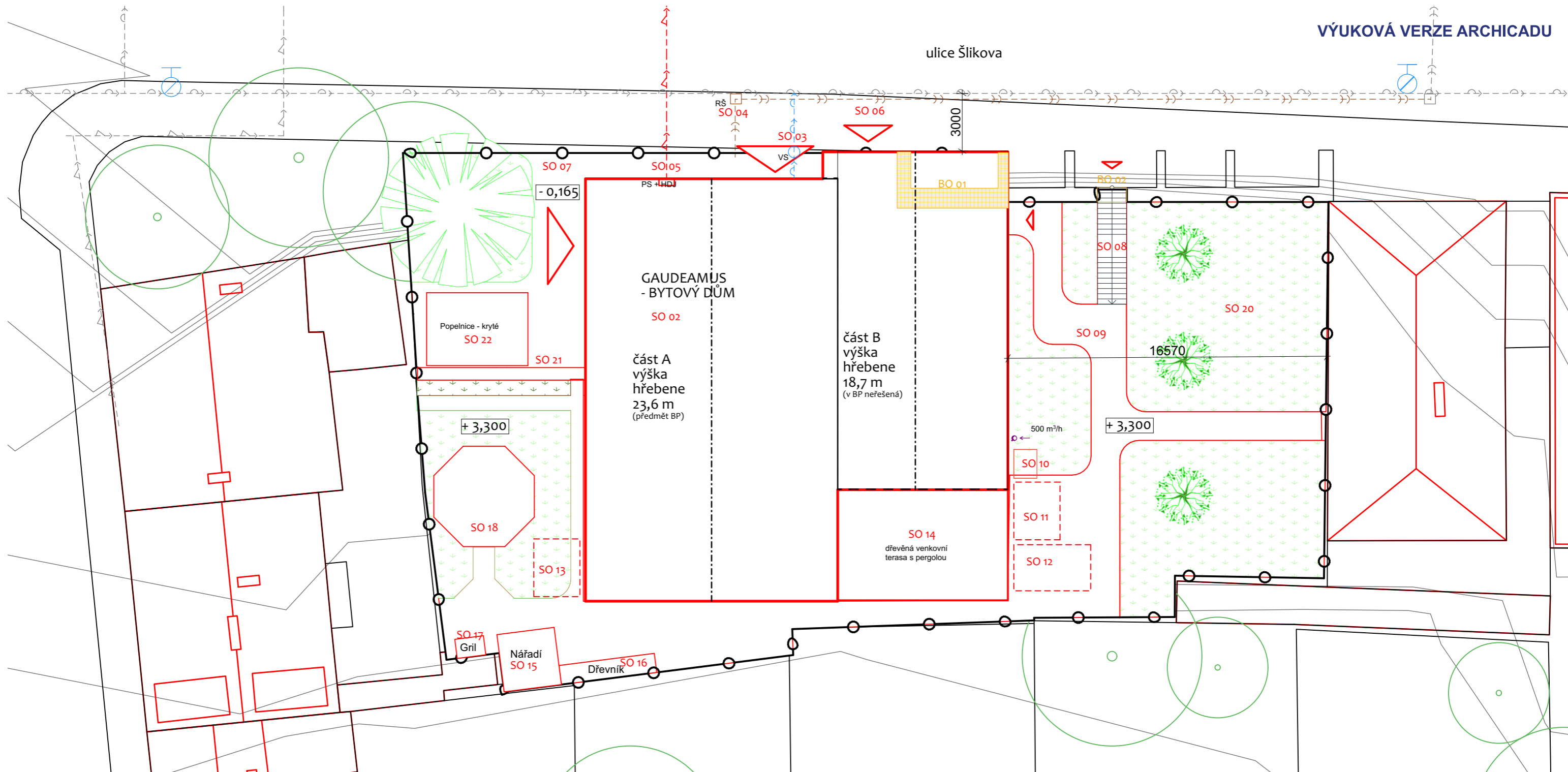
Na místech, kde nelze zajistit bezpečnost ochrannou konstrukcí je nutno používat osobní zajištění (bezpečnostní lano, postroj, karabiny).

Okraje výkopu nesmí být zatěžovány 0,5 m od okraje výkopu. Pracovníci musí mít bezpečný sestup a výstup z výkopu. Stavební jáma musí být zabezpečena zábradlím.

Stroje a zařízení nesmí ohrožovat bezpečnost osob na staveništi v bezprostředním okolí.

Název	Technologická etapa	KVS	Návaznost
hrubé terénní úpravy	hrubé terénní úpravy	bourání krajního pole stávající opěrné zdi, zpevnění zbývající části zdi tryskovou injektáží, probourání díry skrz zeď – pro schodiště, zpevnění	
hrubé terénní úpravy	zemní práce	odstranění náletové zeleně, asfaltového chodníku a železobetonového prvku, sejmutí ornice, srovnání terénu	
kanalizační přípojka		provedena v průběhu stavby v závislosti na podmínkách výstavby, během výstavby se vytvoří dočasná přípojka	
vodovodní přípojka		provedena v průběhu stavby v závislosti na podmínkách výstavby, během výstavby se vytvoří dočasná přípojka	
elektro kabel nn		provedena v průběhu stavby v závislosti na podmínkách výstavby, během výstavby se vytvoří dočasná přípojka	
BYTOVÝ DŮM	zemní práce	stavební jáma a pažení rýhy odvoz zeminy na skládku, část skladována na staveništi v kontejneru rypadlo, nákladní automobil oddrenážování základová deska s prohlubněma – železobeton, monolitická Hydroizolace – asfaltové pásy	ležaté rozvody IS
	základy	vytvoření chráničky potrubí a prostup kanalizace autodomíhávač	
	hrubá vrchní stavba	svislé konstrukce – monolitický železobetonový skelet – sloupy + průvlaky pnutými ve 2 směrech vodorovné konstrukce – ŽB monolitické stropní desky schodiště – ŽB prefabrikované, tříramenné autodomíhávač, jeřáb, lešení	stropní a stěnové vývody TZB
	hrubá vnitřní práce	vyzdívka keramickými tvárnicemi Porotherm 300 stavba dřevěného krovu, zateplení, pojistné hydroizolace	hrubé rozvody TZB
	dokončovací a kompletační práce	osazení ocelových zárubní zdění příček z Porotherm příček tl. 115 zdění mezibytových příček z Porotherm AKU 300 osazení obložkových zárubní, oken a dveří drážky pro instalaci TZB	kompletace zdravotní techniky
	vnější úpravy a zastřešení	Osazení střechy kontralatěmi a latěmi, pokládka pálené krytiny tepelná izolace, omítky, malba	
	čisté terénní úpravy zpevněné plochy drobné stavby na pozemku vegetační úpravy	úprava terénu dle návrhu, použití vytěžené zeminy dláždění chodníků a příjezdové komunikace domek na nářadí, dřevník, altánek výsadba stromů, keřů, trávniku	

ulice Šlikova



- SO 01 Hrubé terénní úpravy
- SO 02 Gaudeamus – studentské bydlení
- SO 03 Vodovodní přípojka
- SO 04 Přípojka kanalizace
- SO 05 Elektrická přípojka
- SO 06 Vozovka
- SO 07 Chodník v úrovni ulice
- SO 08 Venkovní schodiště z ulice na zahradu
- SO 09 Chodník v úrovni komunitní zahrady
- SO 10 Venkovní jednotka tepelného čerpadla – vzduch - voda
- SO 11 Betonová nádrž na šedou vodu
- SO 12 Betonová nádrž na dešťovou vodu – východní
- SO 13 Betonová nádrž na dešťovou vodu – západní
- SO 14 Dřevěná venkovní terasa s pergolou
- SO 15 Domek na nářadí
- SO 16 Dřevník
- SO 17 Venkovní gril
- SO 18 Altán
- SO 19 Čisté terénní úpravy
- SO 20 Vegetační úpravy
- SO 21 Opěrná zeď nová
- SO 22 Přístřešek pro popelnice

- BO 01 1 pole (2 pilíře) opěrné zdi
- BO 02 probourání otvoru v opěrné zdi pro venkovní schodiště

Klíč báze GDO : 186027      Číslo posudku : U006581      Mapy 1:25.000  
 Souřadnice -X : 1042988.00      Y : 746551.00      [odečteno z mapy]  
 Nadmořská výška : 332.50 [Jadran-Lišov]      Rok ukončení : 1977  
 Hloubka / délka : 16.00 [vrt svislý]      Datum výpisu : 1.3.2023  
 Účel objektu : inženýrskogeologický

**Kvartér**  
 0.00 - 0.20 : navážka hlinitá, písčitá, humózní; geneze antropogenní  
 0.20 - 1.00 : písek psamitický, psamitický, ulehlý, šedožlutý; geneze deluviální  
 1.00 - 2.30 : písek psamitický, psamitický, ulehlý, žlutohnědý; geneze deluviální až eluviální  
 přítomnost : pískovec zvětralý, v ostrohranných úlomcích

**Křída - cenoman**  
 2.30 - 10.70 : pískovec kaolinitický, jemnozrný až střednozrný, zvětralý, žlutohnědošedý; geneze sedimentární  
 přítomnost : pískovec ve vložkách, železitý  
 10.70 - 16.00 : jílovec navětralý, rozpadavý, pevný, uhelný, tmavě šedočerný; geneze sedimentární  
 přítomnost : organické látky zastoupení horniny - 27 %

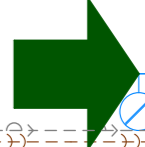
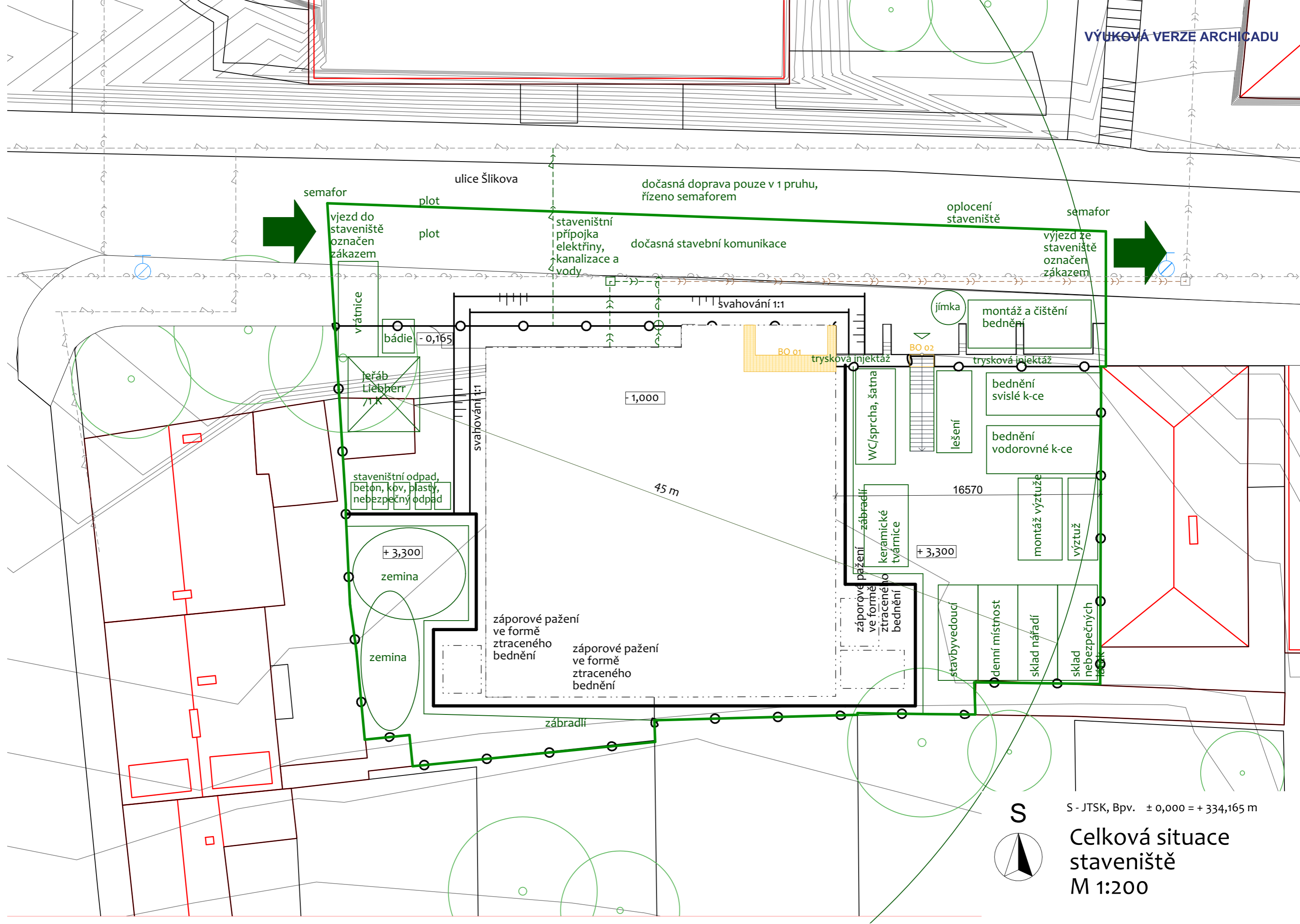
**ZJIŠTĚNÉ LITOSTRATIGRAFICKÉ JEDNOTKY**  
 2.30 - 10.70 : Korycanské vrstvy  
 10.70 - 16.00 : Perucké vrstvy

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 10.40  
 druh hladiny : ustálená

S - JTSK, Bpv. ± 0,000 = + 334,165 m



Situace se  
 zakreslením  
 stavebních objektů  
 M 1:200



S - JTSK, Bpv. ± 0,000 = + 334,165 m

Celková situace  
staveniště  
M 1:200

Gaudeamus - Studentské (startovní) bydlení s bistroem  
a hernou deskových her na Břevnově  
proluka v ulici Šlikova č.59, Břevnov, Praha 6

Gaudeamus - Studentské (startovní) bydlení s bistroem  
a hernou deskových her na Břevnově  
proluka v ulici Šlikova č.59, Břevnov, Praha 6



# E.1

## Projekt interiéru

### Technická zpráva

Projekt stavby	:	<b>Gaudeamus - Studentské bydlení s bistroem a hernou deskových her na Břevnově</b>
Místo stavby	:	<b>proluka v ulici Šlikova č. 59, 169 00 Praha 6 k.ú. Břevnov (Praha) [729582], p.p.č. 2075, 2088, 2090</b>
Stavebník (investor)	:	<b>Ateliér Šestáková - Dvořák ul. Thákurova 9, 166 34 Praha 6 - Dejvice</b>
Vedoucí BP	:	<b>prof. Ing. arch. Irena Šestáková</b>
Hlavní projektant	:	<b>Bianca Kovářová</b>
Konzultant interiéru	:	<b>prof. Ing. arch. Irena Šestáková</b>
Datum	:	<b>01/2024</b>
Stupeň projektu	:	<b>DSP</b>

### E.1.1 - Popis interiéru – Kuchyňská linka ve společenské kuchyni bytu ve 2.NP

Řešenou částí interiéru je společenská kuchyně, která se nachází v bytě ve 2.NP. Po vzájemné dohodě může být přístupná i sousednímu bytu pro společenské setkávání. Velikostí je přizpůsobena minimálně pro večeri o 8 lidech. Součástí obytné kuchyně je stolování pro 8 lidí u 2 obdélníkových stolů. Šikovný hudebník může atmosféru zpříjemnit svojí hrou na klavír- pianino. Posezení na 2 pohodlných 2 místních křeslách zde najdou 4 další osoby.

### E.1.2 Popis nábytku v kuchyni

Kuchařskou práci může v kuchyni vykonávat souběžně více lidí, alespoň 4 určitě. 2 elektrické sporáky nabízí místo pro dva zdatné amatérské kuchaře, 2 dřezy zase pro 2 přípraváře. Myčka nádobí je pouze jedna, protože se nepředpokládá její plná vytíženost a není problém ji pustit víckrát za sebou.

Lednice, s nerezovou povrchovou úpravou, jsou v kuchyni 2 i s horní mrazákovou částí, jelikož studující lidé uvítají rychlou přípravu jídla. Jsou umístěny vedle sebe hned u instalační šachty ve východní části místnosti.

Hlavní pracovní deska umístěna v severní části prostoru je ve výšce 0,9 m nad podlahou, s deskou se zaoblenou vnější horní hranou. Dále se pracovní deska nachází na kuchyňském ostrůvku, rovněž se shodnou povrchovou a tvarovou úpravou. Materiál je umělý kámen „korian“ tloušťky 50 mm imitující leštěný černý mramor s bílým žilkováním.

Horní skříňky nad pracovní plochou jsou zavěšeny do dělicí stěny ve výšce 1,5 m nad podlahou. Celkem jsou jich 3 ks, každá má 2 dvířka. Rozměry 1200 x 300 x 750 mm (š. x hl. x v.). Skříňka obsahuje 3 poličky, na které lze pokládat čisté nádobí. Dvířka jsou dřevotříšková s třešňovou dýhou po okrajích rámu a uprostřed s mléčným prosklením po celé výšce.

Všechny spodní skříňky mají sokl o výšce 90 mm ze shodného materiálu, jako je celá skříňka.

Na kraji kuchyňské linky se nachází vysoká skříňka šířky 600 mm a hloubky 600 mm, celkové výšky 2,15 m včetně soklu 90 mm. Dvířka má 1 otevíravé do prostoru kuchyně. Za nimi se nachází 5 vodorovných polic. Dvířka jsou po obvodu dřevěná a uprostřed prosklena mléčným sklem. Stejná vysoká skříňka se nachází mezi lednicí a prosklenými dveřmi vedoucíma do herny deskovek.

Spodní skříňka obsahující kuchyňský dřez s pákovou výtokovou armaturou ve stříbrné barvě, je 2 - dvířková bez profilování. Materiál je DTD + třešňová dyha. Rozměry 1200 x 600 x 850 mm (š. x hl. x v.). Obsahuje uvnitř 2 vodorovné police.

Dále je v kuchyni 1 spodní skříňka s horním mělkým šuplíkem a spodními dvířkami, za kterými najdeme 2 vodorovné police. V oblasti kuchyňského ostrůvku jsou po krajích 4 užší spodní skříňky s vodorovným horním šuplíkem a 2 spodníma svislýma pojízdnýma na kolečkách na vnitřních bočních lištách. Rozměry 300 x 600 x 850 mm (š. x hl. x v.).

Ostrůvek dále tvoří na každé straně vedle vestavěného sporáku 1 velká spodní skříňka. Má horní vodorovný mělký šuplík a 2 spodní jednoduchá dvířka za kterými jsou 2 police.

Myčka bude vestavěná, opatřená shodnými dvířkami, jako spodní otevíravé skříňky. Pouze černý displej bude ve vrchní části dvířek přiznán.

## Pohled na kuchyňskou linku M 1:20

Elektrické sporáky se sklokeramickými 4 – plotýnkami mají vestavěné troubu na pečení. Umístěny jsou šikmo naproti sobě v ostrůvku. Odsávání kuchyňských par je vyřešeno 2 stropními digestořemi za budovanými v sádkartonovém podhledu, ovládanými v oblasti varné desky.

**E.1.3 Materiály v kuchyni**

Skříňky jsou z dřevotřískových desek. Povrchový materiál všech skříněk vnější i vnitřní části je třešňová dýha opatřena průhlednou ochrannou olejovou lazurou. Spodní skříňky mají spodní sokl, se shodnou povrchovou úpravou.

Madla jsou modelu „Domme“ klasické nábytkové úchytky delší, štíhlé, obloukové, opatřeny z poniklované mědi.

Pracovní desky jsou z umělého kamene – korianu. Barva kamene bude imitovat černý mramor s bílým žilkováním. Obklad zdi mezi pracovní deskou a zavěšenými skříňkami bude proveden také stejným materiálem.

Podlaha bude z lepených dřevěných lamel smrkového dřeva s povrchovým nátěrem ochrannou olejovou lazurou v barvě teak.

**E.1.4 Ostatní zařízení společenské kuchyně – Obývací část**

V prostoru jsou umístěny dva dřevěné borovicové obdélníkové jídelní stoly 1000 x 1600 mm o výšce 750 mm, přisazeny k sobě kratší stranou. Stoly se dají rozmístit v prostoru dle libosti uživatelů. Kolem nich je rozmístěno osm dřevěných židlí z borovicového dřeva se zadními opěradly. Borovicové dřevo bude ošetřeno ochrannou olejovou lazurou průhlednou.

Dále jsou tu 2 sedací 2-místní pohovky - křesla. Jejich kostra je z ohýbaného olejovou lazurou natřeného bambusu, mají boční opěrky. Jsou vypořádány čalouněnými sedacími a opěracími polštáři v bleděběžové barvě.

Jako stínění jsou v prosklení oken navrženy vnitřní žaluzie stříbrné barvy RAL 9006. Budou manuálně ovládané uživateli za provázek na okrajích.

V koutě mezi okny se nachází knihovna z masivu - borovicového dřeva s ochrannou bezbarvou olejovou lazurou.

Vedle křesel se v koutě nachází černé dřevěné pianino s klavírní šroubovací židlí ze smrku s povrchovou průhlednou olejovou lazurou.

**E.1.5 Osvětlení**

V kuchyňské části se v podhledu nachází 3 řady souběžné s hlavní pracovní deskou po 6 kulatých bodových LED světél s pochromovaným rámem s možností natáčení.

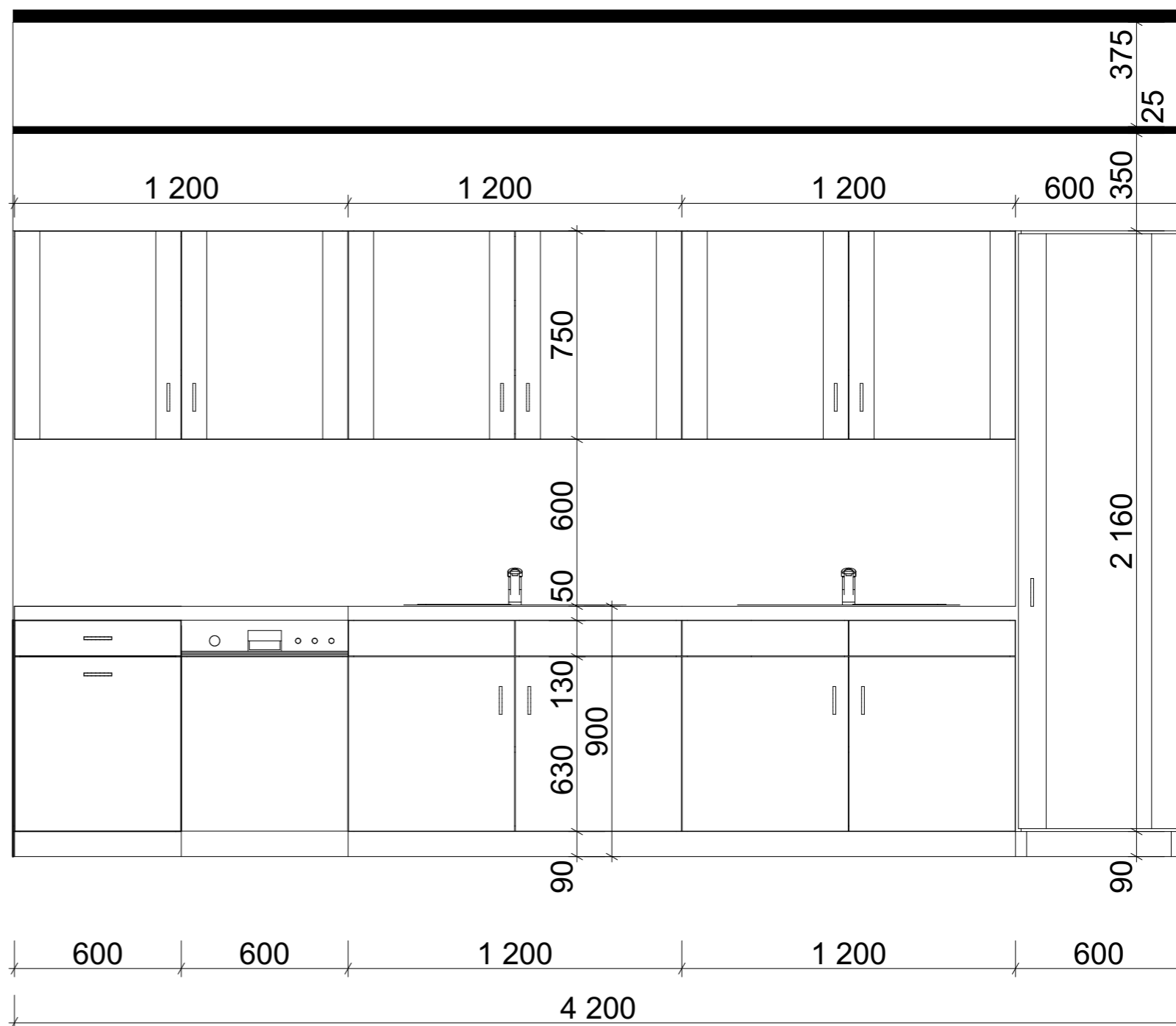
Hlavní pobytová část je osvětlena primárně denním světlem procházejícím velkými francouzskými okny. Umělé osvětlení stolovacího prostoru je zavěšeno na stropě (zde se podhled nenachází) – 2 dekorativní lampy s LED pásky. Poté je lokálně osvětlen prostor kolem pianína a křesel – 4 nástěnnými lampičkami s elegantními spirálovitě ohnutými stínidly.

**E.1.6 Stěny**

Povrchovou úpravou stěn je vnitřní omítka v bílé barvě. V okolí kuchyňské pracovní desky se nachází korianový obklad imitující černý mramor s bílým žilkováním.

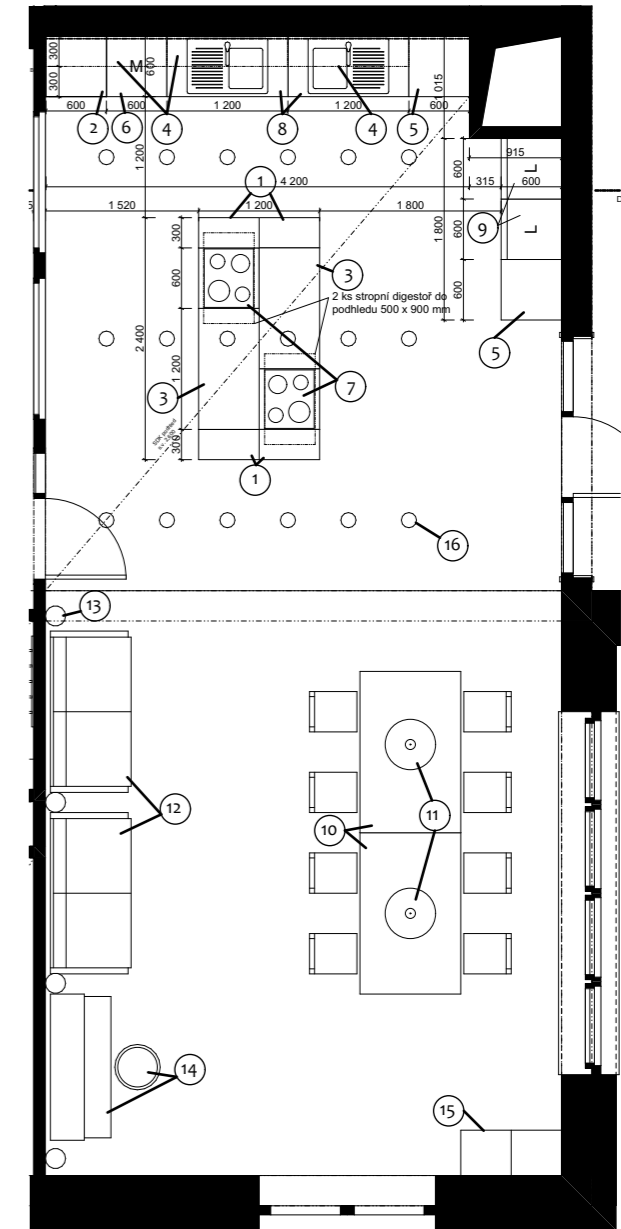
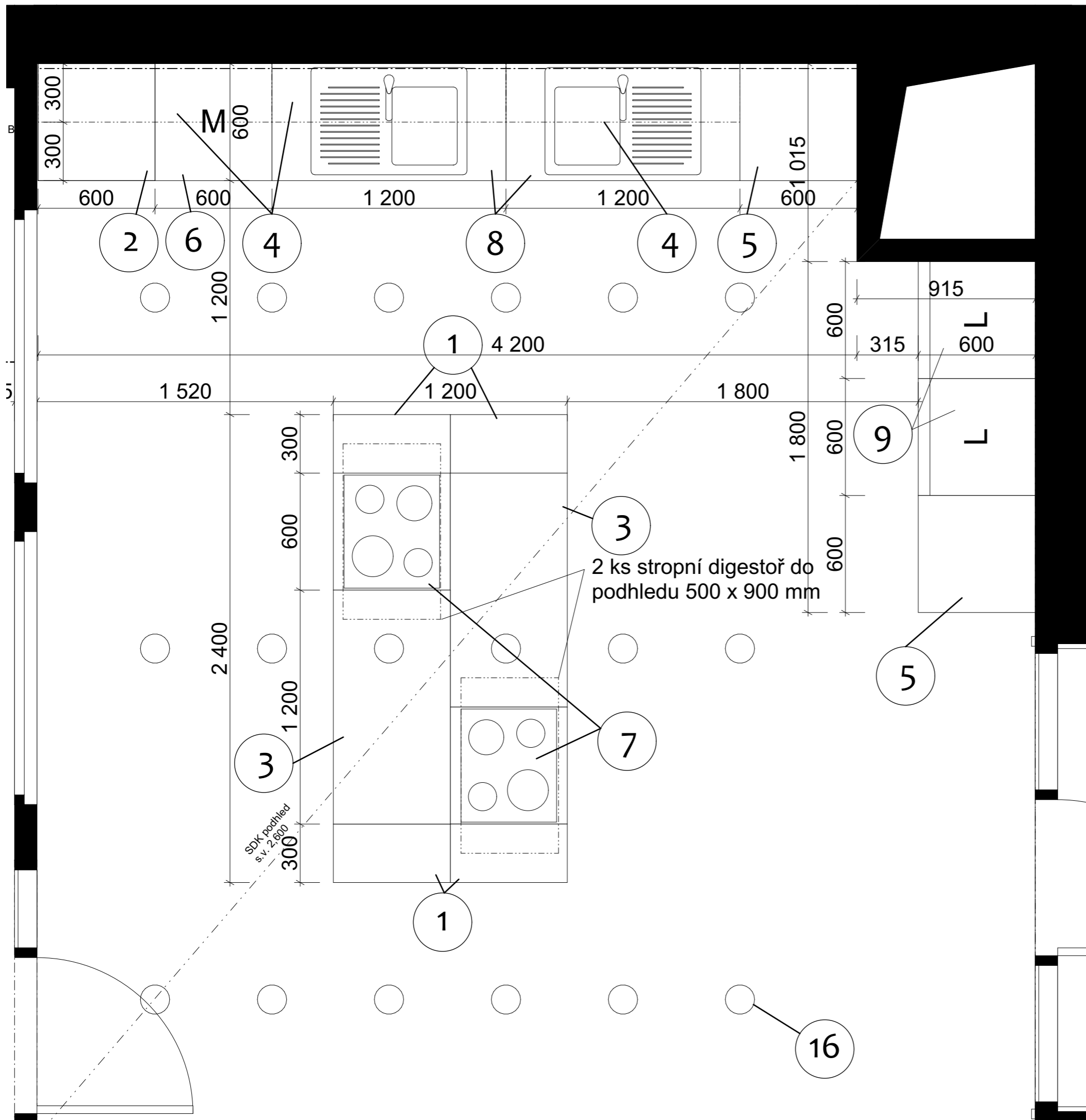
**E.1.7 Stropy**

Povrchovou úpravou sádkartonového podhledu nad kuchyňskou částí bude bílá barva. V prostoru obytné části bude stropní deska s vnitřní omítkou opatřena také bílou malířskou barvou.

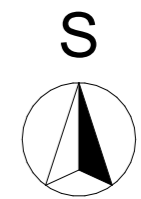
**E.1.8 Okna**

Do prostoru kuchyně je možné z chodby nahlížet 2 okny prosklenými průhlednými čirými 2 – skly. Jejich horní nadsvětelník je opatřen neprůhlednou výplní – dřevěnou borovicovou švartnou (tenká deska tlustší než dyha) za kterou se nachází podhledový prostor nad kuchyní. Materiálem pro rám okna je borovicové dřevo.

Obytná část kuchyně je osvětlena francouzskými okny, pod kterými budou prostor vytápět nízké podlahové konvektory. Okna jsou dřevěná borovicová. Z exteriéru bude přikotveno zábradlí do nosné desky. Na jižní fasádě bude dvoukřídlé okno šířky 1,75 m a na východní 4-křídlé o šířce 3,6 m. Jejich výška je 2,7 m od podlahy. Nad nima je obvodový věnec, tudíž překlady nejsou zapotřebí.












Půdorys celé místnosti  
2.3.2 - Společenská kuchyň  
M 1:75











Půdorys kuchyně  
M 1:20



# TABULKA PRVKŮ INTERIÉRU SPOLEČENSKÉ KUCHYNĚ

obrázek	označení prvku	popis prvku	rozměry [mm]	počet ks
	1	úzká spodní 3 šuplíková skříňka (2 vertikální s poličkou na láhve + 1 horní) - pojízdné šuplíky s kolečkami na vnitřních bočních lištách, jednoduché dvířka, sokl, dřevotříška + dýha třešňové dřevo + průhledná ochranná olejová lazura, madla "Domme" z poniklované mědi, pracovní deska - korian - černý mramor s bílým žilkováním	300 x 600 x 850 včetně soklu 90 mm  + 50 mm deska	4
	2	spodní skříňka s 1 horním šuplíkem - 1 pojízdný šuplík s kolečkami na vnitřních bočních lištách, 2 poličky + jednoduché dvířka, sokl, dřevotříška + dýha třešňové dřevo + průhledná ochranná olejová lazura, madla "Domme" z poniklované mědi, pracovní deska - korian - černý mramor s bílým žilkováním	600 x 600 x 850 včetně soklu 90 mm  + 50 mm deska	1
	3	spodní 2 - dvířková skříňka, 1 horní šuplík, 2 police, jednoduchá dvířka, sokl, dřevotříška + dýha třešňové dřevo + průhledná ochranná olejová lazura, madla "Domme" z poniklované mědi, pracovní deska - korian - černý mramor s bílým žilkováním	1200 x 600 x 850 včetně soklu 90 mm  + 50 mm deska	2
	4	horní závěsná 2 - dvířková skříňka se 2 policemi, prosklená dvířka - mléčné sklo, s bočním obdélníkovým rámem, dřevotříška + dýha třešňové dřevo + průhledná ochranná olejová lazura, madla "Domme" z poniklované mědi	1200 x 300 x 750  zavěšena do dělicí stěny se spodní hranou 1,5 m nad podlahou	3
	5	volně stojící vysoká 1 - dvířková skříňka s 5 policemi, prosklená dvířka - mléčné sklo, s bočním obdélníkovým rámem, dřevotříška + dýha třešňové dřevo + průhledná ochranná olejová lazura, madla "Domme" z poniklované mědi	600 x 600 x 2250 včetně soklu 90 mm	2
	6	vestavěná myčka nádobí, jednoduché dvířka, sokl, dřevotříška + dýha třešňové dřevo + průhledná ochranná olejová lazura, černý displej, nerezové čudlíky	600 x 600 x 850 včetně soklu 90 mm  + 50 mm deska	1
	7	elektrický sporák - sklokeramická varná 4 - plotýnka černá + spodní trouba na pečení - pochromovaná, černý displej, prosklené dvířka, dýha třešňové dřevo + průhledná ochranná olejová lazura + horní pracovní deska z korianu, spodní šuplík na plechy	600 x 600 x 850 včetně soklu 90 mm  + 50 mm deska	2
	8	spodní 2 - dvířková skříňka, 2 police, jednoduché dvířka, sokl, dřevotříška + dýha třešňové dřevo + průhledná ochranná olejová lazura, madla "Domme" z poniklované mědi, pracovní deska - korian - černý mramor s bílým žilkováním + zabudovaný nerezový kuchyňský dřez + páková baterie	1200 x 600 x 850 včetně soklu 90 mm  + 50 mm deska	2
	všechny skřínky	nábytková úchytky - podlouhlá, štíhlá, oblouková, z niklované mědi "Domme"	120 x 11 x 22 rozteč 96 mm	36

obrázek	označení prvku	popis prvku	rozměry [mm]	počet ks
	9	Lednice, s nerezová povrchová úprava, horní mrazáková část	600 x 600 x 2250	2
	10	jídelní souprava - stůl + 4 židle s rámovými opěrkami, dřevo masiv - borovice + ochranná olejová lazura bezbarvá	stůl 1000 x 1600 x 750  židle 400 x 450, výška sedáku 400, výška opěrky 850	2  8
	11	závěsné stropní svítidlo radiální s 6 zdroji - rameny "Umbra" s LED pásky, kov, plast, barva lesklý chrom, možnost stmívání na dálkové ovládání	Ø 910 x 190	2
	12	sedací 2-místní pohovka - křeslo, kostra z ohýbaného bambusu, olejová průhledná lazura, boční opěrky z bambusu, polstrování - čalouněné sedací a opěrací polštáře v bleděběžové barvě textilu - plátna	1600 x 800 x 800	2
	13	kovové nástěnné svítidlo spirálovité se stínidlem "Vanni" s LED lampa "žárovka", kov, barva bílá + zlatá	Ø 170 x 570	4
	14	pianino - černý lak na dřevě, klavírní židle šroubovací - dřevo - smrk + olejová lazura	pianino 1450 x 600 x 1100  židle Ø 450 x 650	1  1
	15	knihovna s 6 policemi a vnitřní prostřední stojkou, + stropní deskou nasazenou zhora na 3 stojky, z masivu - borovicového dřeva s ochrannou bezbarvou olejovou lazurou, na nožkách	1000 x 450 x 2100	1
	16	stropní svítidlo kulaté "Prios Uvan" s LED diody, hliník, plast, barva chrom, bílá, nakláněcí v rámu	Ø 225 x 40	18

Tabulka prvků interiéru

